CIMENTACIONES: PATOLOGÍA Y RECALCE

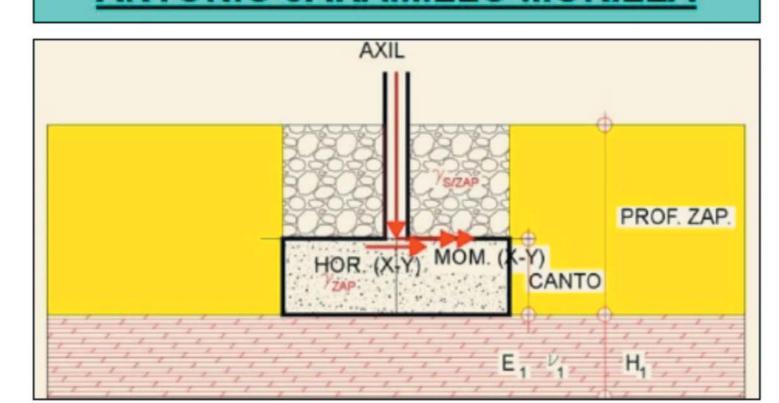
(APLICACIÓNES A EDIFICIOS DE SEVILLA AFECTADOS POR RETRACCIÓN DEL TERRENO)

CIMENTACIONES SUPERFICIALES:

- Herramientas de cálculo
- Informes de patologías
- Sistemas de reparación

PROGRAMA ASIENTOS STEINBRENNER.

ANTONIO JARAMILLO MORILLA





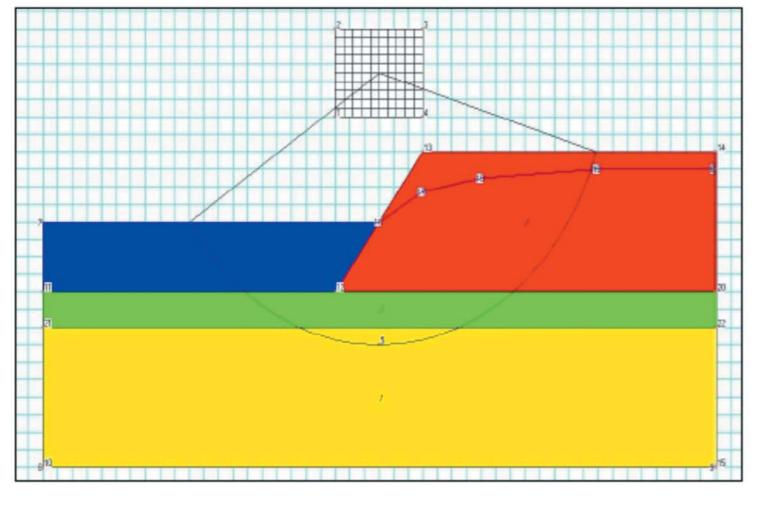
EJECUCIÓN DE SÓTANOS:

- Utilización de software comercial
- Estructuras de contención
- Sistemas de arriostramiento
- Rehabilitación de muros pantalla



TALUDES:

- Cálculo mediante software comercial
- Rehabilitación de taludes





VISITAS CON LOS PROFESORES:













TRABAJAREMOS IN SITU SOBRE EDIFICIOS CON PATOLOGÍAS Y SINGULARES EN CURSO 23/24: EXCAVACIÓN SINAGOGA Y CASTILLO DE UTRERA, RETRACCIÓN Y SUBSIDENCIA EN SEVILLA CAPITAL (SE ESPERAN >200 EDIFICIOS DAÑADOS TRAS EL VERANO, INCLUSO LA PROPIA ESCUELA DE ARQUITECTURA), CASTILLO DE CHIPIONA, MURALLA DE SEVILLA, METRO, ETC.





Linea de Innovación Estratégica de Titulaciones. Plan Propio de Docencia de la US. Ayuda 2.2.1. A



Actividad realizada dentro del Proyecto de Innovación ETSA TRANSVERSAL. Intensificaciones y mejoras en la docencia en arquitectura.

DEPARTAMENTO EST. EDIFICACIÓN E INGENIERIA DEL TERRENO